



Codice	CK247777
EAN	0743172104731
Marca	EATON
Part number	5PX1000IRT2UG2
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	25.2
Volume (cm ³)	64597.5

UPS Eaton 5PX Gen2 1000/1500/2200/3000 VA

Efficienza, gestibilità e funzionalità di misurazione dell'energia eccezionali per gli IT manager

Prestazioni ed efficienza

L UPS Eaton 5PX Gen2 offre un fattore di potenza unitario (W=VA). Con l'11% di potenza in più rispetto agli altri UPS è in grado di proteggere più server.

Certificato Energy Star 2.0, il modello 5PX Gen2 offre le migliori prestazioni di efficienza della categoria per ridurre il consumo energetico e i costi di raffreddamento.

Quando alimentato da batteria, 5PX offre un segnale di uscita di alta qualità a qualsiasi dispositivo sensibile collegato, quali ad esempio server con PFC attivo.

Ogni configurazione di batteria del 5PX Gen2 fornisce il miglior rapporto dimensioni/tempo di funzionamento.

Gestione e sicurezza informatica

L'innovativo display grafico LCD fornisce tutte le informazioni operative a prima vista. Migliorata

anche le capacità di messa in servizio e di configurazione.

I modelli 5PX Gen2 Netpack sono forniti con la scheda di gestione di rete Eaton Gigabit, che fornisce una doppia certificazione per la sicurezza informatica (UL 2900-1 e IEC 62443-4-2) e consente la connessione alle soluzioni Eaton Cyber Secured Monitoring.

Unita all'UPS 5PX Gen2, la scheda di gestione di rete Eaton Gigabit rende possibili sia la configurazione remota dell'UPS che l'aggiornamento remoto del firmware per garantire una facile implementazione (gestione della flotta) e una riduzione dei costi di manutenzione.

5PX Gen2 misura il consumo energetico sino al livello dei singoli gruppi prese di uscita gestiti. I valori in kWh possono essere monitorati utilizzando il display LCD o il software di Eaton Intelligent Power.

Il software Eaton Intelligent Power si integra senza problemi con i principali ambienti di virtualizzazione e con gli strumenti di gestione in cloud.

Flessibilità e disponibilità

5PX Gen2 2200VA e 3000VA sono disponibili in formato RT2U (ottimizzato per il montaggio su rack) o RT3U (per l'installazione tower o rack a profondità ridotta). Piedistalli e kit di binari sono inclusi per tutti i modelli.

Il controllo del segmento di carico di 5PX Gen2 permette di stabilire priorità per lo spegnimento di apparati non indispensabili per massimizzare la durata della batteria dei dispositivi critici (2 gruppi).

La tecnologia per la gestione delle batterie ABM® di Eaton utilizza una tecnica di carico a tre stadi che estende la durata della batteria fino ad un massimo del 50%.

Si possono aggiungere fino a 4 moduli batteria esterni hot-swap per una maggiore disponibilità di energia.

SPECIFICHE

Formato	rack / tower
Potenza	1.000w
Marca	EATON
Tecnologia	line interactive

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	20 W
Frequenza nominale	40/70HZ Hz
Tipo pannello di controllo LCD	LCD
Tensione di alimentazione	220 V
Dimensione	5 "

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura di funzionamento	0-40 °C
--------------------------------------------	---------

Intervallo umidità di funzionamento	0-96 %
Rumorosità	40 dB
Dissipazione termica	68 Btu/h
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
Slot per scheda di rete	Si
Schede di rete compatibili	Scheda di rete Network M2 certificata UL 2900-1 & IEC 62443-4-2 o INDGW-M2 o Relay-MS card opzionali
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Software incluso	Sì
Cavo Alimentazione	No
Cavo rete	No
Altro	2 cavi in uscita IEC 10A, cavo USB, cavo Seriale, piedini per montaggio tower, staffe Kit rack 19, guida installazione e Software Intelligent Power Manager
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
Altre certificazioni	UL 2900-1 & IEC 62443-4-2; IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 Class B, FCC Class B, CE, CB Report (TUV) , Energy Star 2.0, EAC, UKCA, UKR, CM
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	8,5 cm
Larghezza	43,8 cm
Peso	19,6 kg
Profondità	44,8 cm
Altezza rack	2 U
USCITA	
Potenza erogata Watt	1000 W

Potenza Erogata Va	1000 Va
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	Si
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	2 %
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Efficienza a pieno carico	98 %
Altre caratteristiche uscita	2 Gruppi di 2 prese programmabili, gestibili e monitorabili da remoto; by-pass di manutenzione esterno è opzionale
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	5 ms
Spine elettriche connettabili	8
Tipologie spine	IEC C13 (10 A)
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	Integrato
INGRESSO	
Tensione in entrata 220V	Si
Tensione in entrata 230V	Si
Tensione in entrata 240V	Si
Campo tensione in ingresso minima	150 V
Campo tensione in ingresso massima	294 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	1 presa IEC C14 (10A)
CARATTERISTICHE GENERALI	
Colore	Grigio
Formato	Rack / Tower
Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
Tecnologia	Line Interactive
Protezione circuito	Interruttore automatico

Pannello di controllo	Il display grafico LCD mostra lo stato del gruppo di continuità e i dati dell'alimentazione in tempo reale e consente il monitoraggio dei valori in kWh a livello delle singole prese in uscita.
Allarme	Allarme in funzionamento On battery : allarme batteria con basso livello di carica : allarme sovraccarico
Adatto per utilizzo	Gruppo di continuità Line Interactive ideale per la protezione di tutte le applicazioni critiche IT. Protezione dispositivi Server - Switch - Router - Storage
Altre Caratteristiche	Morsettiera comando ON/OFF remoto & arresto d'emergenza
AVR	Si
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	4
Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Tensione nominale	12 V
Capacità	7 Ah
Tempo di ricarica tipico	4 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	5 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	17 min
Altre caratteristiche Batterie	Max 4 EBM per lunghe autonomie; Batterie sostituibili a caldo; Il sistema di gestione della batteria Eaton ABM® prolunga del 50% la vita utile delle batterie.
DIMENSIONI CON IMBALLO	
Peso con imballo	25,2 kg
Lato A	49,8 cm
Lato B	58,5 cm
Lato C	24 cm
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico